Andra bidraget till stritarnas förekomst i Sverige. Två nya arter för landet samt nya landskapsfynd.

GÖSTA GILLERFORS

Gillerfors G.: Andra bidraget till stritarnas förekomst i Sverige. Två nya arter för landet samt nya landskapsfynd. **[Second contribution to the precense of Auchenoryncha in Sweden. Two new species for the country and new provincial finds.]** – Entomologisk Tidskrift 124 (4): 219-224. Uppsala, Sweden 2003. ISSN 0013-886x.

My study of the distribution of the Auchenorryncha fauna in Sweden has continued during 2002. The area for my investigation is the same as before (Halland, Småland, Öland and Gotland) besides a short trip to Värmland, Härjedalen and Jämtland. My study has resulted in 50 new provincial finds. 2 of them are also new to Sweden viz. *Acanthodelphax spinosus* (Fieber) from Halland and *Edwardsiana diversa* (Edwards) from Gotland. Peter Cederström, Eslöv has contributed with additional 6 provincial finds.

Gösta Gillerfors, Maskrosstigen 23, S-432 36 Varberg
E-post: goesta.gillerfors@swipnet.se

Min undersökning av stritarnas förekomst i Sverige har fortsatt under 2002. Insamlingsområdet i södra Sverige är det samma som förra gången (dvs. Halland, Småland, Öland and Gotland) (Gillerfors 2002) plus en veckas resa till Jämtland där vädret inte var det bästa. På hemvägen gjordes insamling på några lokaler i Härjedalen och Värmland. Hur pass dåligt stritfaunan är känd i Härjedalen visar att ett par timmars håvning vid Hedeviken gav ett flertal nya arter för landskapet. Peter Cederström, Eslöv har även bidragit med en del intressanta fynd av sällsynta arter.

Som tidigare hänför sig de flesta artbestämningarna till hanar. Även specialister tycks ej kunna bestämma vissa arters honor med säkerhet. Eftersom det i många fall bara är honor man lyckats fånga är det särskilt besvärande att de många gånger inte går att bestämma. Mina insamlingar jämte P. Cederströms har resulterat i 56 nya landskapsfynd, därav 2 nya för Norden: *Acanthodelphax spinosus* (Fieber) från Halland och *Edwardsiana diversa* (Edwards) från Gotland.

Endast ett fåtal av våra stritar har svenska namn. Jag har här föreslagit svenska namn på de större grupper som tidigare saknade sådana. Cicadelidae har kallats för dvärgstritar som är ett mindre passande namn då några av våra större stritar hör hit. Jag har i stället föreslagit jassider dels därför att spinnfiskare kallar dessa stritar för jassider och dels för att familjen tidigare hette Jassidae. Nomenklaturen och ordningen följer i stort sett som tidigare Ossiannilssson (1983). Uppgifterna om arternas värdväxter kommer från Nickel (2003) om inte annat anges.

Förteckning över nyfynd.

CIXIDAE - glasvingestritar

Cixius nervosus (Linneus, 1758). **Öl**, Gråborg. 26.7 2002. Håvades på högvuxna örter på en jordhög i en fårhage. En vanlig art funnen i de flesta landskap upp till **Pi**. Lever på olika lövträd och buskar.

DELPHACIDAE - sporrstritar

Kelisia sima Ribaut, 1934. Enligt Nickel (2003) skall denna art vara funnen på **Go** utan uppgift om var och när. Den beskrevs från början av Ribaut (1934) som *Kelisia pascuorum* var. *sima*. Lever på starr av *Carex flava* gruppen.

Stenocranus major (Kirschbaum, 1868). **Go**, Lojsta, Lojsta Slott, 23.9 2002. Håvning på *Phalaris arundinacea* (rörflen) vid kanten av en gräsplan.

Av Ossiannilsson ansedd som en sällsynt art men tycks ej vara så ovanlig i södra delen av landet.

Eurysa lineata (Perris, 1857). **Sm**, Döderhult, 2.6 2002. Håvning på ganska frodig gräsmark med ek. Uppgiven för Poa nemoralis (lundgröe). Av Ossiannilsson angiven som en mycket sällsynt art. Tidigare endast funnen i Skåne och på Öland och Gotland. På Öland tycks den ej vara ovanlig. Jag har den från ett flertal lokaler med många exemplar.

Chloriona chinai Ossiannilsson, 1946. **Ha**, Träslövsläge, 21.8 2002. Bankad på *Phragmites australis* (bladvass). En tämligen vanlig art från **Sk** upp till **Nb**.

Laodelphax striatellus (Fallén, 1826). **Ha**, Hjärtaredsjön, 14.7 2002. Håvad på strand med olika gräs. Uppgiven för arter av *Poa*-släktet. Tämligen sällsynt från **Sk** upp till **Hs**.

Acanthodelphax denticauda (Boheman, 1847). **Jä,** Handöl, 1.7 2002. Håvad på fuktig, frodig ängsmark. Lever monofagt på *Deschampsia caespitosa* (tuvtåtel). En ganska vanlig art i större delen av landet

Acanthodelphax spinosus, (Fieber, 1866). **Ha,** 24.7 2001 och senare. Ny för Norden. Håvad i antal på *Festuca ovina* (fårsvingel) på torrmark i fårhage. Mycket lik *A. denticauda*. Framkroppen och täckvingarna är dock ljusgula, medan de hos *denticauda* är mera grågula. Genitalsgmentet (pygofer) hos hanen skiljer sig markant från *denticauda* (Fig. 1 a) liksom paramererna (Fig. 1 b). Aedeagus är mindre med kortare och mera avrundad spets (Fig. 1 c)

Lever på *Festuca rubra* (rödsvingel) och *F. ovina* (fårsvingel). I Varbergstrakten är det en av de vanligare vårarterna på fårbetade marker och den är spridd i större delen av Europa.

Dicanotropis hamata (Boheman, 1886). **Vr,** Stöllet, 7.7 2002. Gräsmark på stranden av Klarälven. **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002. Håvad på gammal slåttervall med frodigt gräs. Anges som oligofag på *Poacae*. Vanlig upp till **Vb**.

Xanthodelphax stramineus (Stål, 1958). **Ha**, Rolfstorp, Hovgård, 7.8 2001. Håvad på tämligen torr backe vid ett skogsbryn med olika torrmarksgräs. Anges som monofag på släktet *Agrostis*. Ossiannilsson (1978) uppger den som lokalt vanlig med förekomst i de flesta landskap upp till **Ån**.

Javesella alpina (J. Sahlberg, 1871). **Jä,** Handöl, Storulvån, 3.7 2002. Håvad på en torr fjällhed med bl.a. ljung och kråkris. En nordlig art, sydligast funnen i **Hs**.

Javesella stali (Metcalf, 1943). **Hr.** Hedeviken, 6.7 2002, **Jä**, Handöl, 6.7 2002. Håvad på *Equisetum arvense* (åkerfräken) som är artens värdväxt. Ossiannilsson (1978) anger den som mycket sällsynt. Tidigare endast funnen i **Dr** och **Ån**. Nickel & Remane (2002) anger att den även är mycket sällsynt i Tyskland och att den främst är utbredd i Sibirien.

Ribautodelphax angulosus (Ribaut, 1953). **Öl**, Algutsrum, Aledal, 28.7 2002. Torr, sandig solexponerad mark med diverse gräs. Lever monofagt på *Anthoxantum odoratum* (vårbrodd). En sällsynt art uppgiven för **Ög**, **Vg** och **Up**. Sällsynt även i Danmark och Finland, ej uppgiven för Norge men för övrigt spridd i Europa och Asien.

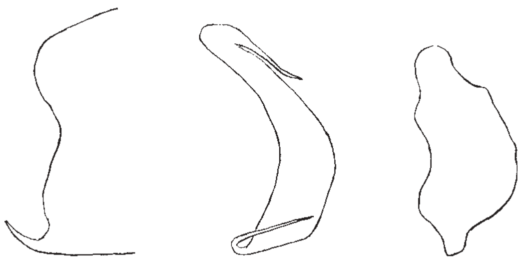
CICADELLIDAE - jassider

Idiocerinae - trädstritar

Idiocerus herrichii Kirschbaum, 1868. **Ha,** Varberg, 9.10 2002. Tre hanar bankade på unga alar vid kanten av Himleån. Annars uppgiven för *Salix alba* (vitpil) och *S. petrandra* (jolster). En sällsynt art med enstaka fynd från **Sk**, **Sm** och **Up**. Sällsynt också utomlands men spridd i stora delar av Europa och Asien.

Metidiocerus crassipes (J. Sahlberg, 1871). **Jä,** Dammån, 5.7 2002. En hona bankad på *Salix* sp. En nordlig sällsynt art funnen från **Dr** till **Nb**. Enda kända fynden utanför Sverige är enligt Ossiannilsson ett fynd 1869 av J. Sahlberg vid Tiudie i ryska Karelen och ett annat vid Olonets längre österut utan angivande av årtal.

Acericerus vittifrons (Kirschbaum, 1868). **Ha,** Varberg, 15.10 2002. En hane bankad på *Salix pur-*



Figur 1. ***Acanthodelphax spinosus****: a) genitalsegment sett från höger sida, b) aedeagus sedd från höger sida, c) vänstra parameren.*

Acanthodelphax spinosus*: a) male pygofer from the right, b) aedeagus from the right, c) left genital style.*

purea men den kom säkerligen från de smålönnar (*Acer campestre)* som växte intill eftersom *A.* vittifrons är monofag på *Acer.* Några exemplar sågs även på unga lönnar som växte en bit längre bort. Arten togs som ny för Sverige av mig 2001 (Gillerfors 2002) i södra Skåne och den påträffades även 13.10 2002 i västra Skåne vid Billinge, däribland en nymf. Arten tycks bli färdigbildad ganska sent på året och övervintrar sedan som imago.

Aphrodinae - markstritar

Planaphrodes nigrita (Kirschbaum, 1868). **Ha**, Hjärtared, 14.7 2002. En hane håvades på strandäng vid Hjärtaredsjön mot kanten av gles ekskog. **Jä,** Fånån, 1.7 2001. Leg. P. Cederström. Håvad på tämligen torr gräsmark. Nickel (2003) anger den vara bunden till *Poacae* med frågetecken. För övrigt tycks mycket lite vara känt om dess levnadssätt. Ossiannilsson uppger den som mycket sällsynt med spridda fynd över hela landet. För övrigt förekommer den i större delen i Europa och västra Asien bort till Kirgisien.

Cicadellinae - kärrstritar

Evacanthus interruptus (Linnaeus, 1758). **Hr**, Långa, 6.7 2002. Håvad på fuktmark med rik växtlighet. En vanlig polyfag art som lever på *Asteracae, Urtica, Epilobium* m. fl..

Typhlocybinae - bladstritar

Dikraneura aridella (J. Sahlberg, 1871). **Öl**, Högsrum, 11.9 2002. Håvad i gles tallskog med gräs,främst *Deschampsia flexuosa* (kruståte*l*). Enligt Ossiannilsson (1981) en sällsynt art i vårt land men uppgiven för flera landskap. Ossiannilsson (1981)uppger den från flera länder i Europa bl.a. Tyskland, men enligt Nickel (2003) finns den inte där.

Micantulina micantula (Zettstedt, 1838). Leg. P. Cederström. **Nb**, Överkalix, 7.8 1999. Tidigare endast påträffad några få gånger i **Nä** och en gång i **Up**. Dessutom finns ett gammalt exemplar i Thomsons samling märkt **Lpl**. I övriga Norden är den funnen i södra Norge och ett par fynd på Åland. För övrigt är den spridd från mellersta Europa genom Asien bort till Mongoliet. Anses som mycket sällsynt i Tyskland. Uppges att leva på *Thalicthrum* (ruta).

Notus flavipennis (Zetterstedt, 1878). **Hr**, Hedeviken, 6.9 2002. Håvad på fuktäng. En vanlig art på *Carex.*

Kybos (*Empoasca*) *butleri* (Edwards, 1908). **Vr**, Likenäs, 6.7 2002. Bankad på *Salix*. En vanlig art.

Kybos (Empoasca) lindbergi (Linnavouri, 1951. Enligt Nickel (2003) anses numera *K. betulicola* (W. Wagner, 1955) vara en yngre synonym till *K. lindbergi*. Enligt Ossiannilsson (1983) skulle den art som tidigare benämnts *lindbergi* ha en mera nordlig utbredning i Sverige medan *betulicola* skulle vara spridd över större delen av landet.

Ossiannilssonola callosa (Then, 1886). Leg. P. Cederström. **Sk**. Trollenäs 21.8 2001. Bankad på lönn. Då det endast finns ett fynd tidigare i Sverige i botaniska trädgården i Lund från 1916 av Tullgren har arten medtagits här. Ej funnen i övriga Norden och anses som sällsynt i Danmark. Förekommer i större delen av Europa. Lever på lönn (*Acer pseudoplatanus*)

Edwardsiana avellanae (Edwards, 1888). **Go**, Öja kyrkänge, 21.9 2002. Bankad på hassel. Troligen en vanlig art på hassel i södra Sverige.

Edwardsiana staminata (Ribaut, 1931). **Go**, Öja kyrkänge, 21.9 2002. Bankad på hassel. Habituellt oskiljbar från *avellanae* med endast små skillnader hos aedeagus. Nickel & Remane (2002) för den till *avellanae.*

Edwardsiana diversa (Edwards, 1914). Det. H. Nickel. **Go**, Mästerby, Mästerbyänget 22.9 2002. Ny för Norden. Flera exemplar bankade på *Cornus sanguinea* (skogskornell) som är artens värdväxt. Enligt Nast (1972) utbredd i hela mellersta Europa. Rödlistad i Tyskland (Nickel & Remane 2002). Habituellt oskiljbar från övriga gulaktiga arter inom släktet *Edwardsiana*. Elytra klargula, apikalt något rökfärgade. Huvudet och pronotum ofta något ljusare. Aedeagus enligt fig. 2 a och b.

Edwardsiana sociabilis (Ossiannilsson, 1936). **Go**, Guldrupe, Västerby, 19.9 2002. Bankad på nyponbuskar. Tämligen vanlig i södra och mellersta Sverige.

Edwardsiana plebeja (Edwards, 1914). **Öl**, Algutsrum, Hönstorp, 27.7 2002. Bankad på alm. Monofag på *Ulmus* spp. Också den en ganska vanlig art i södra Sverige.

Edwardsiana tersa (Edwards, 1914). **Jä,** Handöl, 4.7 2002. Bankad på *Salix*. En vanlig art med förekomst i hela landet.

Edwardsiana hippocastani (Edwards 1888). Det har visat sig att namnet *hippocastani* är en yngre synonym till *letheirryi* (Edwards, 1881). Den art som har gått under namnet *hippocastani* består i själva verket av två arter: *plurispinosa* (W. Wagner, 1935) och en nybeskriven art, *ulmiphagus* Wilson & Claridge, 1999 (Wilson & Claridge 1999). Värdväxter för *plurispinosa* är hassel och al medan värdväxt för *ulmiphagus* är alm.

Zygina suavis Rey, 1891. Det. H. Nickel. **Ha**, Varberg 15.10 2002. Bankad på *Rhamnus frangula*, (brakved) som är artens värdväxt. En sällsynt art uppgiven för **Sk**, **Ög**, **Up** och **Hs**. Spridd i stora delar av Europa.

Deltocephalinae - gräs另stritar

Macrosteles cristatus (Ribaut, 1927). **Go**, Hemse, Hulte Kruppar, 17.9 2002. Håvad i änge med diverse gräs och örter. Ossiannilsson (1983) uppger den för *Polygonom* (pilörtsväxter) och *Linum* (lin) medan Nickel (2003) anger den som polyfag på gräs. En vanlig art i hela landet.

Macrosteles empetri (Ossiannilsson, 1935). **Jä**, Handöl, 2.7 2002. Håvad på fjällhed med *Empetrum hermaphroditum* (nordkråkbär). En nordlig art funnen från **Dr** till **Pi**.

Macrosteles frontalis (Scott, 1875). **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002. Håvad på sjöstrand med *Equisetum palustre*. En i mellersta och norra Sverige sällsynt art. Även utomlands anses den ovanlig. Den är rödlistad i Tyskland.

Macrosteles horvathi (W. Wagner, 1935). **Vr**, Stöllet, 7.7 2002. Håvad på sandstrand med *Juncus* sp. (tågväxter) vid Klarälven. En i hela Sverige vanlig art.

Soronius dahlbomi (Zetterstedt, 1938), **Ha**, Varberg, 29.6 2001. Håvad i fuktsänka på torrmark med bl.a. *Epilobium angustifolium* (mjölke) som anges vara artens näringsväxt. Den är ovanlig i södra Sverige men vanlig i norra delen. Rödlistad i Tyskland.

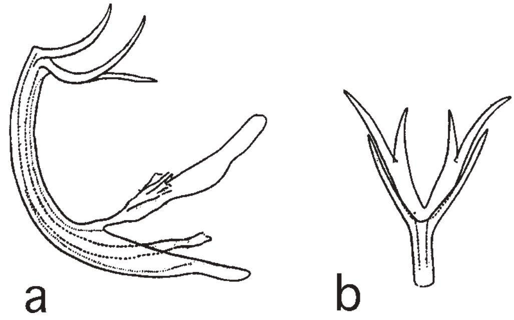
Soronius binotatus (J. Sahlberg, 1871), **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002. Håvad på *Epilobium angustifolium* som enligt Nickel (2003) är dess näringsväxt. En sällsynt art, uppgiven för **Sk**, **Sm**, **Dr**, **Hs** och **Me**. Ej funnen i Danmark och anses starkt hotad i Tyskland.

Deltocephalus maculiceps Boheman, 1847. Leg. P. Cederström. **Öl**, Mysinge, 20.7 2002. Håvad på mager gräsmark. Tidigare endast känd från **Go**. Sällsynt i Danmark och ej funnen i övriga Norden. Rödlistad i Tyskland (starkt hotad).

Paluda flaveola (Boheman, 1945). **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002. Håvad på *Calamagrostis* sp. En vanlig art med förekomst upp till **Nb**.

Cicadula quadrinotata (Fabricius, 1794). **Hr**, Långå, 6.7 2002. Håvad på fuktig, örtrik gräsmark med starrväxter. Som värdväxter anges *Carex* spp. Vanlig i hela Sverige.

Cicadula ornata (Melichar, 1794). **Hr**, Långå, 6.7 2002. Tagen på samma lokal som *C. quadrinotata* och liksom den bunden till starrarter. Den är uppgiven från **Sm** till **Hs** och anses som tämligen vanlig, men saknas i Norge och Danmark. Betecknas som starkt hotad i Tyskland. Annars känd från norra Europa och Asien bort till Kamchatka.



*Figur 2. Aedeagus av **Edwarsiana diversa**: a) sedd från höger, b) apikala delen sedd ovanifrån. (Efter Ribaut).*

*Aedeagus of **Edwarsiana diversa**: a) from the right, b) apex in terminal aspect. (After Ribaut).*

Ophiola russeola (Fallén, 1826). **Jä**, Handöl, 2.7 2002. Håvning på fjällhed med bl.a. ljung som är artens näringsväxt. En vanlig art som är spridd över hela landet.

Streptanus okaensis Zachvatkin, 1948. **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002, **Jä**, Handöl, 1.7 2002. Håvad på *Calamagrostis canescens* (grenrör). En nordöstlig art, sällsynt i Sverige, tagen på några få lokaler i **Vg**, **Up** och **Vb**. En lokal i Danmark, rödlistad i Tyskland, vitt spridd i Finland och för övrigt utbredd i norra Ryssland bort till Mongoliet.

Arocephalus languideus (Flor,1861). **Ha**, Varberg, 12.8 2002. Håvning på fårbetad backe vid Himelån, okänt på vilken värdväxt. Nickel (2003) anger *Sesleria* (älväxing), *Stipa* (fjädergräs) som värdväxter. Ossiannilsson uppger den som sällsynt men att den lokalt kan vara vanlig. Den har en sydöstlig utbredning i Sverige från **Sk** upp till **Up**. Saknas i Danmark och Norge. Sällsynt i Finland. I Europa har den en mera östlig utbredning och förekommer långt österut i Asien.

Psammotetix dubius Ossiannilsson, 1974. **Vr**, Likenäs, 7.7 2002. **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002, **Jä**, Handöl, 6.6 2002. Håvad på gräs på torrmark. En vanlig art i hela landet.

Errastunus ocellaris (Fallén,1806). **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002. Håvad på gräsmark. En vanlig art, särskilt i södra Sverige.



*En representant för den svenska stritfaunan: spottsttriten **Philanus spumarius** (L.). Att jaga dessa djur kan, som denna artikel visar, ge mycket ny kunskap eftersom dessa djurs utbredning och biologi är rätt dåligt kända.*

***Philanus spumarius** (L.) belongs to a group which is not so well known in Sweden. Photo: Bengt Hansell.*

Arthaldus pascuellus (Fallén, 1826). **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002. En av våra vanligaste arter. Lever på gräs.

Lebradea flavovirens (Gilette & Baker, 1895). **Sm**, Döderhult, 4.6 2002, **Vg,** Österplana, 16.7 2001. Leg. P. Cederström, **Vr**, Stöllet 7.7 2002, **Dr**, Brintbodarna, 2.8 2002. Leg. P. Cederström, **Hr**, Hedeviken. 6.7 2002, **Vb,** Lögdeå, 19.8 1999. Leg, P. Cederström. Håvad på *Calamagrostis.* Denna i Sverige ej tidigare kända art anmäldes som ny av mig (Gillerfors 2002) men tycks ha en vidsträckt utbredning i vårt land och är förmodligen ej så sällsynt. Det är en nordöstlig art. I övriga Europa ersätts den av en snarlik art, *L. calamagrostis* Remane, som har en något annan form på aedeagus.

Cosmotettix costalis (Fallén, 1826). **Hr**, Hedeviken, 6.7 2002. Håvad på fuktig mark med *Carex. Carex acuta* (vass-starr) anges som värdväxt. Spridd i större delen av landet och enligt Ossiannilsson ganska vanlig i Sverige, Danmark och Finland. Den har en nordlig utbredning i Europa och är rödlistad i Tyskland.

Boreotettix bidentatus (De Long & Davidson, 1935). **Vr**, Sysslebäck, 7.7 2002. Håvad på vägren mellan vägen och Klarälven. Marken var delvis fuktig med olika gräs och halvgräs. Värdväxt okänd. Ossiannilsson (1983) anger den som mycket sällsynt i mellersta Sverige och att den saknas i södra och norra delen av landet. Den är även sällsynt i Finland och saknas i övriga Europa. I Asien är den uppgiven för Kazakhstan.

Tack

Ett stort tack till Peter Cederström för hans vänlighet att låta mig publicera en del av hans fynd av dessa intressanta insekter, till Bengt Hansell för fotot av *Philanus spumarius* och till Herbert Nickel, Göttingen för hjälp med bestämning av vissa arter och för intressanta synpunkter.

Referenser

Gillerfors, G. 2002. Nya arter för Sverige och nya landskapsfynd av stritar. – Ent. Tidskr. 123: 109-116.

Nast, J. 1972. Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera) an annotated chek list. – Polish Scientific Publishers, Warszawa.

Nickel, H. 2003. The Leafhoppers and Planthoppers of Germany. (Hemiptera, Auchenorrhyncha): Patterns and strategies in a highly diverse group of phytophagous insects. – Co-published by Pensoft Publishers, Sofia-Moscow and Goecke & Evers, Keltern.

Nickel, H., Remane, R. 2002. Artenliste der Zikaden Deutschlands, mit Angabe von Nährpflanzen, Nahrungsbreite, Lebenszyklus, Areal und Gefährdung. (Hemiptera, Fulgoromorpha et Cicadomorpha). – Beitrage zur Zikadenkunde 5: 27-64. Pdf (229 KB). – htp://www.gwdg.de/~hnickel/welcome.htm

Ossiannilsson, F. 1978, 1981, 1983. The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Fennoscandia and Danmark, Part 1, 2 and 3. – Fauna Entomologica Scandinavica. Scandinavian Press LTD, Klampenborg, Danmark.

Ribaut, H. 1934. Nouveaux Delphacides (Homoptera – Fulgoroidea). – Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 66: 281-381.

Wilson, M. R. & Claridge. M. F. 1999. Species differentiation in the *Edwardsiana letherryi* (Edwards) species group (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae: Typhlocybinae) – Reichenbachia 33: 123-130.

Fjärilsfynd på internet!

Äntligen finns nu en artportal på internet även för fjärilar. Det innebär att man kan lägga in sina fynd i en databas till vilken det också finns en karta (blå) över Sverige. På kartan markeras var man gjort fyndet och sedan matas fynddata in i databasen. Det gör informationen tillgänglig för alla som vill och vi får därmed förhoppningsvis ett ökat intresse för faunistik och rapportering överhuvudtaget.

Sedan några år finns ”Svalan” som är en rapporteringsportal för fåglar som rönt ett mycket stort intresse från rapportörer och fågelskådare. Tanken är nu att andra grupper ska få samma möjligheter. Därför har en grupp av personer från Artdatabanken, Naturvårdsverket och representanter från olika idéella föreningar arbetat ihop ett förslag till principer. Sedan har Johan Nilsson och Johan Södercrantz på Naturvårdsverket, arbetat med att ”skruva” ihop denna artportal. Först ut blev kärlväxterna tätt följd av fjärilar d.v.s. både ”macro och micros”. Dessa grupper kommer senare att följas av svampar, däggdjur m.fl. grupper.

För att komma till artportalen skriver man in nedanstående adress och sedan följer man instruktionerna, skapar sitt eget lösenord och kan sedan börja mata in. Det kan kännas lite krångligt och trögt till en början, men det lossnar förhoppningsvis efter ett tag. De parametrar som efterfrågas är artens namn, antal, vilket fyndstadium, datum m m, men innan man matar in dessa data, ska man på kartan pricka in var lokalen ligger. Om det är mycket data kan det vara lättare att först mata in det på ett kalkylblad (t ex excel) och sedan kan många poster matas in på en gång. Det är då viktigt att man matar in i kolumnerna på samma sätt som databasen är uppbyggd. Om man upptäcker konstigheter med artportalen är det bra om dessa saker påtalas. Det enklaste är då att skicka en e-post till Johan Nilsson på Naturvårdsverket:
johan.nilsson@naturvardsverket.se

Artportalens adress är: http://artportalen.se

För SEF-styrelsen, Kjell Antonsson